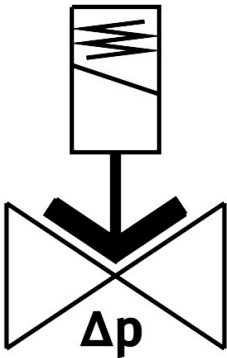
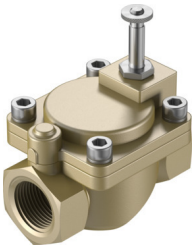


# 솔레노이드 밸브

## VZWM-L-M22C-N1-F4

제품 번호: 546158

FESTO



### 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 디자인                         | 다이어프램 밸브<br>서보 제어식                                      |
| 작동 방식                       | 전기식                                                     |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                    |
| 설치 위치                       | 바람직하게는 입식                                               |
| 고정 방식                       | 인라인 설치                                                  |
| 피팅 연결부                      | 1 NPT                                                   |
| 전기 연결부                      | 솔레노이드 코일 타입 MD-... 코일은 액세서리로 주문 가능                      |
| 공칭 폭                        | 27.5 mm                                                 |
| 밸브 기능                       | 2/2 닫힌 상태 단안정                                           |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                                                  |
| 매체                          | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스<br>물<br>중성 액체 |
| 액상 매체 매체 압력                 | 0.5 bar...6 bar                                         |
| 기체형 매체 매체 압력                | 0.5 bar...10 bar                                        |
| 차압                          | 0.5 bar                                                 |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                                                  |
| 최대 점도                       | 22 mm²/s                                                |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                                          |
| 액체 매체 온도                    | 5 °C...50 °C                                            |
| 주변 온도                       | -10 °C...60 °C                                          |
| 유량 Kv                       | 10.7 m³/h                                               |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 11700 l/min                                             |
| 켜지는 시간                      | 15 ms                                                   |
| 액상 매체 켜지는 시간                | 400 ms                                                  |

| 특징                 | 값                |
|--------------------|------------------|
| 꺼지는 시간             | 12 ms            |
| 액상 매체 꺼지는 시간       | 930 ms           |
| b값                 | 0.57             |
| C값                 | 41 l/sbar        |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수          |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III |
| 하우징 소재             | 황동               |
| 하우징 소재 번호          | 2.0402           |
| 씰 소재               | NBR              |
| 앵커관 소재             | 고합금강             |
| 제품 무게              | 1200 g           |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 압력용기 지침에 따라   |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 압력 장비 규정에 따라  |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하     |
| 커버 나사 최대 조임 토크     | 30 Nm            |
| 최대 조임 토크, 연결부 나사산  | 350 Nm           |
| 코일 마운팅 최대 조임 토크    | 0.5 Nm           |